

DION DUSTFIGHTER

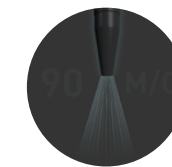


ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ (ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЬ ОДЕЖДЫ) DION DUSTFIGHTER: ЗАБУДЬТЕ О ПЫЛИ!

DION DUSTFIGHTER - это инновационная система удаления пыли со спецодежды сотрудников промышленных предприятий. Обеспыливание спецодежды особенно актуально в горно-обогатительных комбинатах, производствах сухих смесей и строительных материалов, а также пищевой промышленности и предприятиях с высокой концентрацией пыли на рабочих местах. Наличие такого оборудования значительно улучшает здоровье сотрудников, решая задачу быстрой и эффективной очистки одежды от пыли.

Процесс обеспыливания является одним из эффективных способов очистки спецодежды, загрязненной различными видами пыли (сажи, талька, цемента). Спецодежду с большой концентрацией пыли необходимо быстро и эффективно очищать системами DION на общих проходных, а затем для удаления жировых, масляных и других загрязнений стирать или чистить в соответствии с 221 ТК РФ.

ПРЕИМУЩЕСТВА DION DUSTFIGHTER:



Уникальная и безопасная система обеспыливания без сжатого воздуха

В продукте не используется сжатый воздух, так как при неправильном использовании он может быть опасным для здоровья человека.



Мощный эффект «воздушного душа»

Процесс обеспыливания в боксе является самым эффективным способом очистки спецодежды, загрязненной различными видами мелкодисперсной пыли (взвесь, сажа, тальк, цемент). Сильно запыленную спецодежду для лучшей очистки необходимо подвергать обеспыливанию, а затем для удаления жировых, масляных и других загрязнений стирать или чистить используя химию.



Безопасная модульная конструкция

Конструктив шлюза разработан таким образом, чтобы его можно было установить и ввести в эксплуатацию ресурсами предприятия-заказчика.



Сразу после установки оборудование готово к эксплуатации

Поставляемое оборудование проходит все необходимые испытания и проверки, поэтому после установки сразу готово к эксплуатации.



Возможность индивидуального проектирования

Помимо выбора типовых вариантов, представленных на сайте, Вы можете заказать у нас индивидуальный проект обеспыливателя под необходимые размеры.

ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ (ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЬ ОДЕЖДЫ) DION DUSTFIGHTER (1300/P1, 1 чел.)



ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ

Внешние габариты (ВхШхГ), мм	2476x1387x1200
Вес, кг	240
Материал	полимерно окрашенная сталь 1.5 мм*
Цвет	RAL7035
Скорость воздуха, м/с	80
Напряжение, В	380
Установленная мощность эл.дв., кВт	2,4
Производительность, м3/ч	600

БОКС ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ

Внешние габариты (ВхШхГ), мм	1670x940x650
Производительность, м³/ч	2000
Установленная мощность эл.дв., кВт	2,2
Напряжение, В	380
Вес, 72	72
Эффективность очистки от пыли, средний диаметр частиц d=7 мк, не менее, %	99,5

* - возможно исполнение из нержавеющей стали

ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ (ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЬ ОДЕЖДЫ) DION DUSTFIGHTER (1300/P2, 2 чел.)



ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ

Внешние габариты (ВхШхГ), мм	2230x1121x1580
Вес, кг	350
Материал	полимерно окрашенная сталь 1.5 мм*
Цвет	RAL7035
Скорость воздуха, м/с	80
Напряжение, В	380
Установленная мощность эл.дв., кВт	4
Производительность, м3/ч	1900

БОКС ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ

Внешние габариты (ВхШхГ), мм	1670x940x650
Производительность, м³/ч	2000
Установленная мощность эл.дв., кВт	2,2
Напряжение, В	380
Вес, 72	72
Эффективность очистки от пыли, средний диаметр частиц d=7 мк, не менее, %	99,5

* - возможно исполнение из нержавеющей стали

DION DUSTFIGHTER JET



ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ (ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЬ ОДЕЖДЫ) DION DUSTFIGHTER: ЗАБУДЬТЕ О ПЫЛИ!

Проходной шлюз DION DUSTFIGHTER JET (далее DION JET) является важным компонентом в системе чистых производственных помещений. Для минимизации проникновения в зону повышенного класса чистоты прямых мелкодисперсных, аэрозольных или иных загрязнений, в проходах регламентируется устанавливать шлюзы с автоматической блокировкой одновременного открывания дверей и активной воздушной очисткой одежды персонала от частиц и пыли.

DION JET состоит из боковых модулей, которые подают очищенный воздух в камеру через боковые сопловые диффузоры, одновременно забирая воздух из камеры воздухозаборными, находящимися в нижней части камеры, тем самым обеспечивает его рециркуляцию через высокоэффективный HEPA-фильтр.

Шлюзы DION оснащаются сменными фильтрами классов E10-E12, H13-H14, U15-U17 согласно ГОСТ Р EN 1822-1-2010

ПРЕИМУЩЕСТВА DION DUSTFIGHTER:



Уникальная и безопасная система обеспыливания без сжатого воздуха

В продукте не используется сжатый воздух, так как при неправильном использовании он может быть опасным для здоровья человека.



Мощный эффект «воздушного душа» в 22 м/с

Процесс обеспыливания является самым эффективным способом очистки спецодежды, от остатков грязи и микроорганизмов, защищая оборудование, людей, инструменты и рабочее пространство.



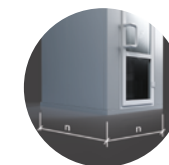
Модульная конструкция

Сборно-разборная модульная конструкция позволяет из стандартных модулей конструировать станции любой длины.



Сразу после установки оборудование готово к эксплуатации

Поставляемое оборудование проходит все необходимые испытания и проверки, поэтому после установки сразу готово к эксплуатации.



Возможность индивидуального проектирования

Помимо выбора типовых вариантов, представленных на сайте, Вы можете заказать у нас индивидуальный проект обеспыливателя под необходимые размеры.

DION DUSTFIGHTER JET (1 чел.)



КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2180x1300x1000
Внутренние габариты (ВХШХГ), мм	1910x800x930
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием
Материал внутренней камеры	нержавеющая сталь 304
Сопла	40 мм, 12шт, нержавеющая сталь 304
Скорость воздуха, м/с	22-25
Вентилятор	0,18 кВт, 900 м3/ч, 4 шт.
Фильтр предварительной очистки, шт.	2
Фильтр тонкой очистки, шт.	2
Светодиодный светильник, шт.	1
Доводчик дверной, шт.	2
Фотоэлектрический датчик, шт.	1

DION DUSTFIGHTER JET (3 чел.)



КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2180x1300x4000
Внутренние габариты (ВХШХГ), мм	1910x800x3800
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием
Материал внутренней камеры	нержавеющая сталь 304
Сопла	40 мм, 36шт, нержавеющая сталь 304
Скорость воздуха, м/с	22-25
Вентилятор	1,2 кВт, 2700 м3/ч, 12 шт.
Фильтр предварительной очистки, шт.	6
Фильтр тонкой очистки, шт.	8
Светодиодный светильник, шт.	3
Доводчик дверной, шт.	2
Фотоэлектрический датчик, шт.	1

DION DUSTFIGHTER JET (2 чел.)



КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Внешние габариты (ВХШХГ), мм	2180x1300x3000
Внутренние габариты (ВХШХГ), мм	1910x800x2800
Материал корпуса	сталь с полимерным покрытием
Материал внутренней камеры	нержавеющая сталь 304
Сопла	40 мм, 24шт, нержавеющая сталь 304
Скорость воздуха, м/с	22-25
Вентилятор	0,9 кВт, 1800 м3/ч, 8 шт.
Фильтр предварительной очистки, шт.	4
Фильтр тонкой очистки, шт.	4
Светодиодный светильник, шт.	2
Доводчик дверной, шт.	2
Фотоэлектрический датчик, шт.	1

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Шлюз DION JET оснащен системой слежения за блокировкой дверей, светодиодными светильниками с оперативным включением и световой индикацией.

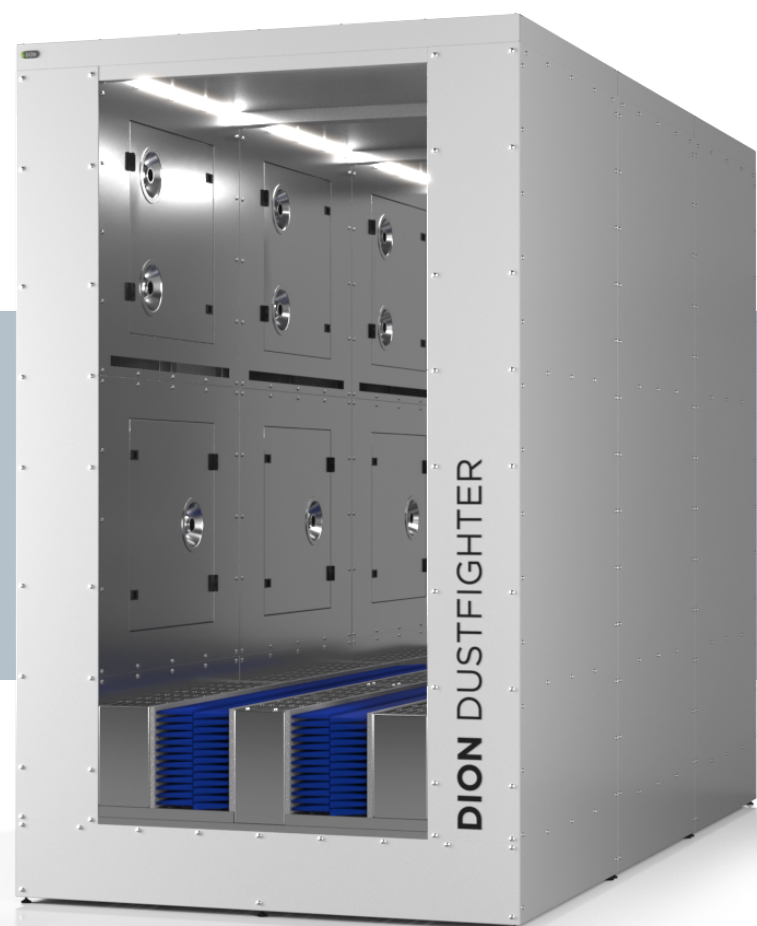
В режиме ожидания обе двери разблокированы для входа. Когда оператор заходит в шлюз, датчик приводит в действие электромеханическую блокировку – обе двери блокируются. Начинается цикл очистки, высокоскоростной поток отфильтрованного воздуха дует на оператора через 12 сопловых диффузора расположенных в боковой стене. По окончании цикла выключается световой сигнал, оператор выходит из шлюза. Время очистки (деконтаминации): 30 секунд.

Цикл очистки осуществляется за счет мощных вентиляторов. Они создают высокую скорость движения воздуха, который фильтруется HEPA-фильтром, эффективность фильтрации воздуха 99,995%. Поток воздуха обеспечивает быстрое удаление пыли и частиц.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Модули боковой односекционный
2. Двери одностворчатые распашная
3. Модуль потолочный со светодиодными светильниками
4. Модуль покрытия пола
5. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
6. Аварийная кнопка остановки
7. HEPA-фильтр
8. Вентиляторы

БЕСКОНТАКТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ DION DUSTFIGHTER COAL4



БЕСКОНТАКТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ DION DUSTFIGHTER COAL4

для угольной промышленности с ультра высокой скоростью обдува низкого давления и функцией очистки обуви

DION DUSTFIGHTER COAL4 – это инновационная система удаления цементной или угольной пыли со спецодежды работников максимально грязных промышленных участков на предприятиях. Обеспыливание спецодежды особенно актуально в горно-обогатительных комбинатах, цементных заводах и других предприятиях с высокой концентрацией пыли на рабочих местах. Наличие такого оборудования внутри промышленных предприятий значительно улучшает здоровье сотрудников, выполняя задачу быстрой и эффективной очистки пыльной одежды в течение рабочего дня.

ПРИНЦИП РАБОТЫ DION DUSTFIGHTER COAL4

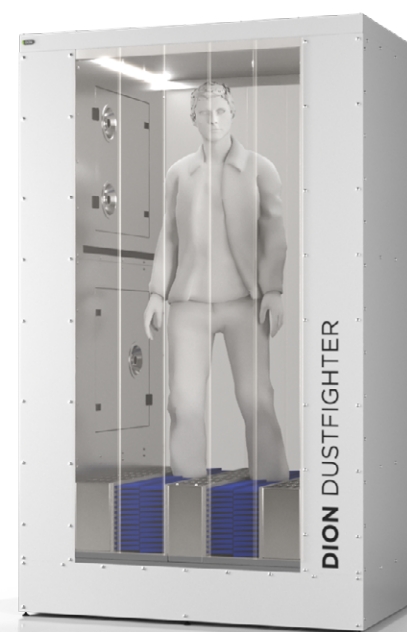
В сторону загрязнённой одежды сотрудника подаётся большой объем фильтрованного воздуха при низком давлении. Воздушный поток подается на спецодежду через регулируемое количество сопел, за счет чего происходит эффективное удаление частиц пыли до 7 микрон. Безопасен даже для обработки открытых участков кожи. Затем воздушный поток с частицами пыли направляется вниз камеры и вытягивается специальной системой DION ECO-CYCLON, через решетку. Все удаленные материалы собираются в штатный пылесборник.

КАБИНА ОБЕСПЫЛИВАТЕЛЯ

Материал	полимерно окрашенная сталь 1.5 мм
Цвет	RAL7035
Напряжение, В	380
Установленная мощность эл.дв., кВт	29
Производительность, м³/ч	2000
Скорость воздуха, м/с	100
Модуль чистки обуви, шт.	4
Пропускной механизм, шт.	1

ПЫЛЕУЛАВЛИВАТЕЛЬ

Вес, кг	72
Производительность, м³/ч	3000 (2шт.)
Установленная мощность эл.дв., кВт	3 (2шт.)
Напряжение, В	380
Объем пылесборника, м³	0,200
Среднегеометрический размер улавливаемых частиц, d, мк	7
Степень очистки, не менее, %	99,5



ПРОГРАММА ПОСЛЕПРОДАЖНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ «РАБОТАЕМ ВМЕСТЕ»

Сегодня DION™ выбирают крупнейшие российские предприятия, которые по достоинству оценили высокий уровень качества продукции.

- Мы гарантируем своим клиентам решение любых возникших вопросов и проблем в течение 72 часов;
- Предлагаем профессиональную сборку и установку сушильного оборудования на вашем предприятии или видео-инструктаж по сборке, если вы желаете осуществить её самостоятельно;
- Консультируем по всем возникшим вопросам, а также обучаем работников вашего предприятия основным моментам по обслуживанию приобретенного у нас оборудования;
- Предоставляем возможность выезда инженера на ваше предприятие для устранения неполадок;
- Предлагаем доставку и замену вышедших из строя запчастей в сжатые сроки;
- Предоставляем гарантии качества на всё сушильное оборудование.



лабораторная
и промышленная техника

www.lks.ru
www.labmebel.ru

ООО "ЛКС"
Официальный дилер.
Поставки по России.

т.ф. **(495) 225-25-95** (многоканальный)

8-800-250-09-09 (бесплатный
звонок с любого телефона России)

109202, г. Москва,
ул. 1-я Фрезерная, д. 2/1, стр. 41



лабораторная
и промышленная техника